

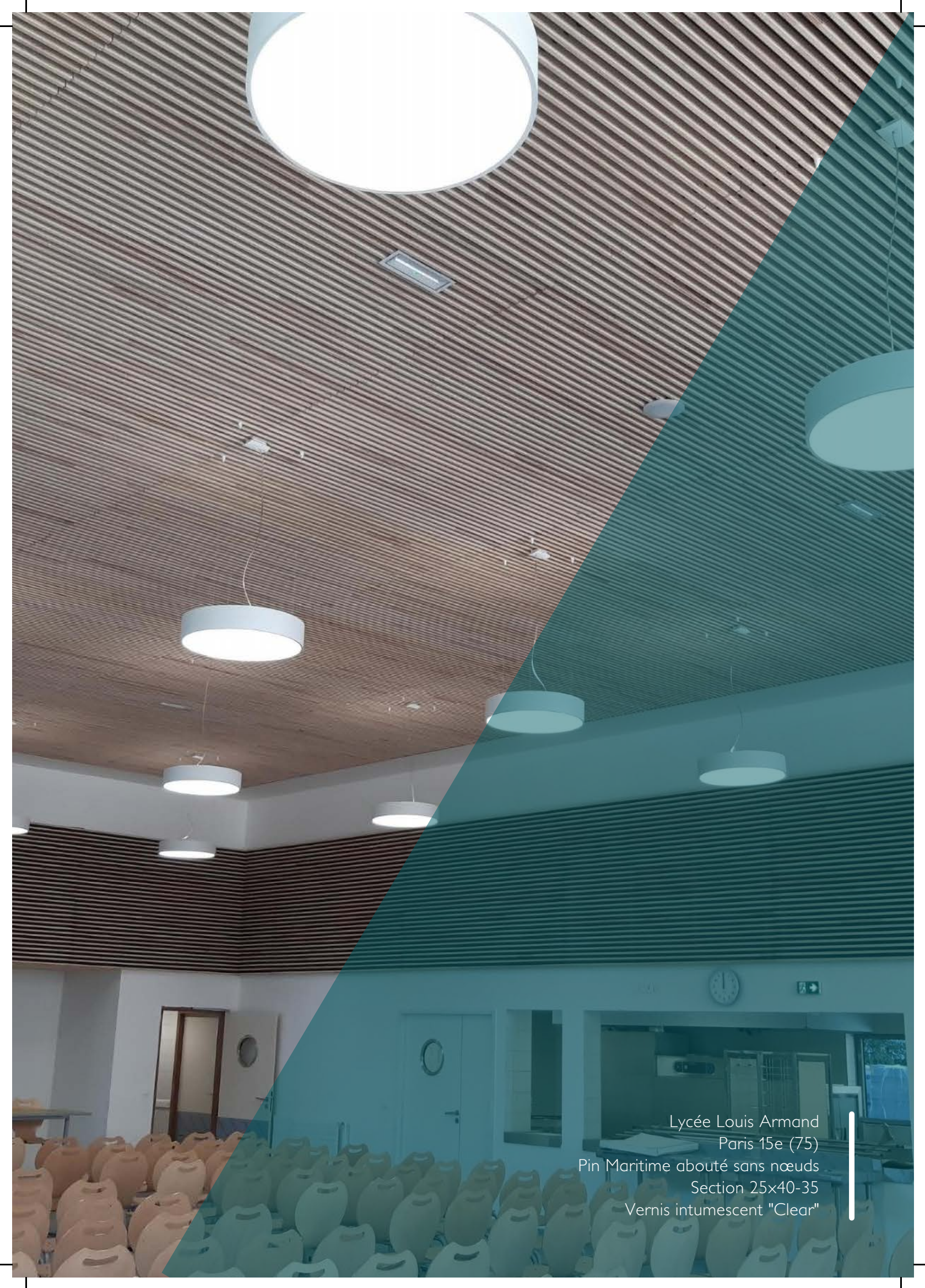
NEOCLIN®

- Solutions décoratives prêtes à poser -

STANDARDS INTÉRIEUR BOIS

HABILLAGES MURAUX ET PLAFONDS SUSPENDUS





Lycée Louis Armand
Paris 15e (75)
Pin Maritime abouté sans nœuds
Section 25x40-35
Vernis intumescent "Clear"

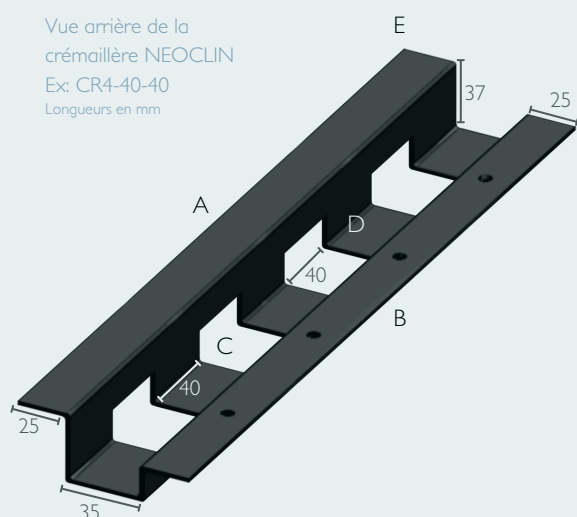
Un concept global breveté de panneaux décoratifs à claire-voie prêts à poser

NEOCLIN ATLANTIC conçoit, fabrique et commercialise des modules prêt-à-poser pour l'habillage décoratif de façades et de plafonds suspendus.

Notre solution brevetée de fixations de lames décoratives par notre système de crémaillère métallique offre une large gamme de possibilités pour l'habillage des façades et des plafonds. Le principe du système de pose NEOCLIN réside dans la crémaillère métallique sous forme d'Oméga où sont fixées de façon non visible des lames décoratives sur un premier plat de l'Oméga et encastrées dans des grugeages. Le deuxième plat sert de base de fixation sur les divers supports à habiller (mur maçonné, ossature métallique, plateau métallique, ...).

Avec notre solution de panneaux décoratifs à claire-voie, nous avons la capacité de réaliser des ouvrages de types ajourés très divers.

Vue arrière de la
crémaillère NEOCLIN
Ex: CR4-40-40
Longueurs en mm



Notre crémaillère métallique est façonnable selon les différents types d'ouvrages ou supports de chaque projets

- A Plat de fixation pour les supports à habiller. Possibilité de pré-percer avec des trous oblongs.
- B Plat de fixation des lames avec fixation non visibles
- C Grugeages des tasseaux ou lames décoratives. Ils permettent une meilleure stabilité des tasseaux bois avec un encastrement qui est personnalisable en fonction du choix de la face vue (20mm à 200mm)
- D L'espacement entre les lames est personnalisable avec un minimum de 15mm
- E Crémaillères thermolaquées selon les RAL standards (base RAL 9005)
Possibilité de garantir une protection dans une ambiance marine et chlorée
- F Longueur maximale de la crémaillère: 1200mm
- G Epaisseur crémaillère: CR Extérieur = 1.5mm (15/10ème)
CR Intérieur = 1mm
Possibilité de pré-percer la crémaillère

Une solution qui s'engage dans la qualité et le choix des matériaux selon les besoins

Les panneaux décoratifs à claire-voie NEOCLIN sont conçus avec des matériaux durables et résistants pour s'inscrire dans le temps.

Les solutions décoratives à claire-voie NEOCLIN sont fabriquées sur mesure, ce qui limite l'utilisation de matières premières en maîtrisant les chutes. Nous réduisons notre empreinte carbone en nous approvisionnant au plus près de nos ateliers situés en France.



Nos tasseaux bois pour la réalisation des panneaux NEOCLIN sont issus de forêts gérées durablement (FSC® et PEFC®)



Des panneaux décoratifs pour l'habillage intérieur ajustables et facile de pose

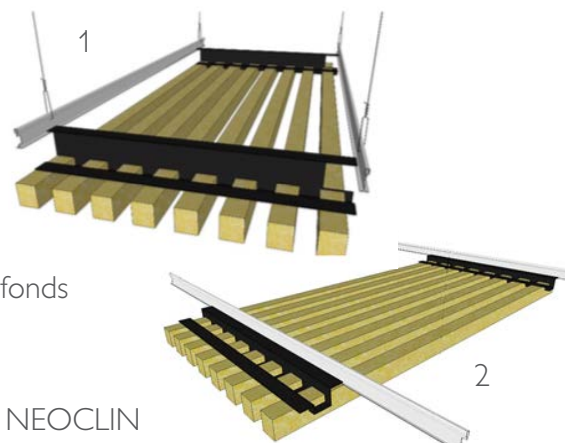
Un système prêt-à-poser pour l'habillage décoratif intérieur

Les panneaux NEOCLIN pour l'habillage intérieur sont préfabriqués hors site et sont livrés directement sur chantier.

Avec le système de panneaux NEOCLIN pour l'habillage des plafonds vous avez le choix entre 2 type de pose:

1. Pose en plafond suspendu sur rails métalliques (type T24)
2. Pose avec fixation mécanique, fixation directe des crémaillères NEOCLIN sur une ossature secondaire type chevrons en tasseaux bois.

Les modules pour plafonds NEOCLIN s'adaptent aux singularités de chaque projets. Ils peuvent être posés en plan oblique avec un système de suspentes réglables pour donner du relief ou atteindre des volumes géométriques à souhait.

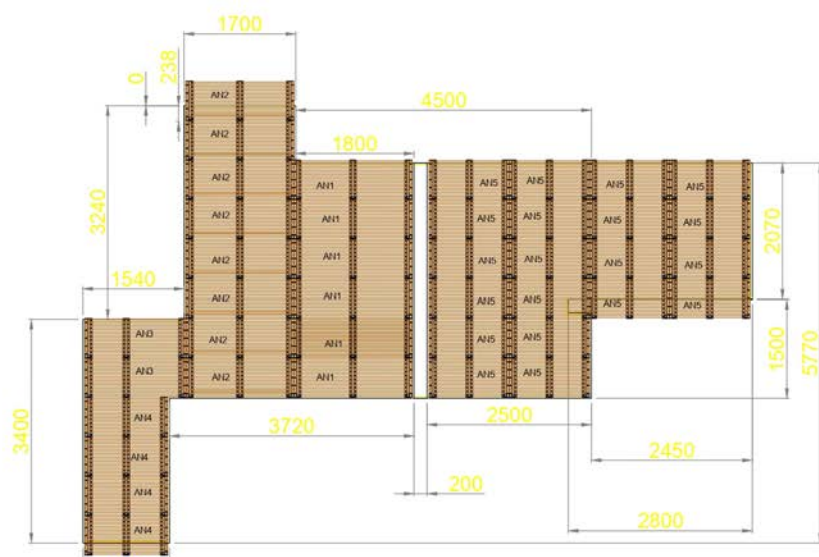
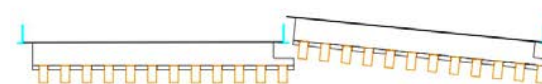
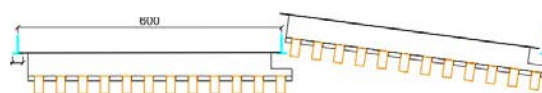


Une pose des modules simple et rapide

Les panneaux de plafonds suspendus NEOCLIN se posent sur des rails métalliques type T24 selon le DTU 58-1. Les panneaux sont auto-stables entre eux et peuvent être déposés facilement en cas d'interventions techniques à l'arrière des modules.

Le système d'ancrage est décalé pour faciliter la pose du module sur les rails et les occulter en vue de dessous afin de garder au maximum l'aspect esthétique du panneau.

Vue en coupe de pose sur rails métallique



Notre Bureau d'Etude pour répondre à tous vos projets

NEOCLIN® propose une véritable offre innovante de panneaux de plafonds suspendus pour les agenceurs et plaquistes pour l'habillage de faux-plafonds de bâtiment résidentiels, tertiaires et commerciaux.

La réalisation d'une étude technique en accomplissant un travail de calepinage des panneaux sur plan offre un habillage sur mesure et une conception de plafonds personnalisés.

Module Plafond 25.40-35

Essence: Pin Maritime abouté sans nœuds, Sapin Epicéa

Finition: Gamme vernis intumescent

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section des tasseaux: 25x40mm

Espace entre bois: 35mm

Longueur du module: 2490mm

Largeur du module: 595mm

Épaisseur du module: 93mm

Nombre de tasseaux: 10

Nombre de crémaillères: 5

Surface du module: 1.75 m²

Poids du module: 12.4 kg/m²

Pourcentage d'ouverture: 58%

CLASSEMENT AU FEU

Classement selon norme NF EN 13501-1

B,s2,d0

POSE DES MODULES

Selon DTU 58.1 et norme NF EN 13964

Pose sur rails métalliques type T24 universel

Stabilisation du complexe avec profilés d'écartement

CRÉMAILLÈRES NEOCLIN

Crémaillères NEOCLIN acier galva

thermolaquées noir RAL 9005

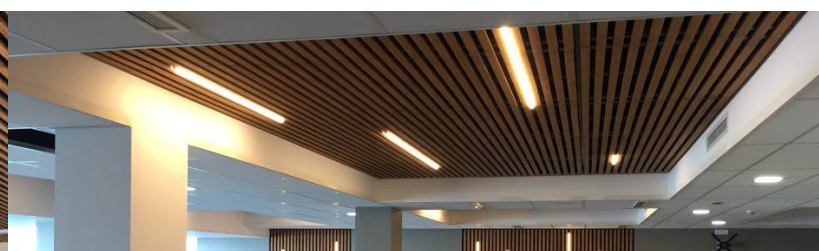
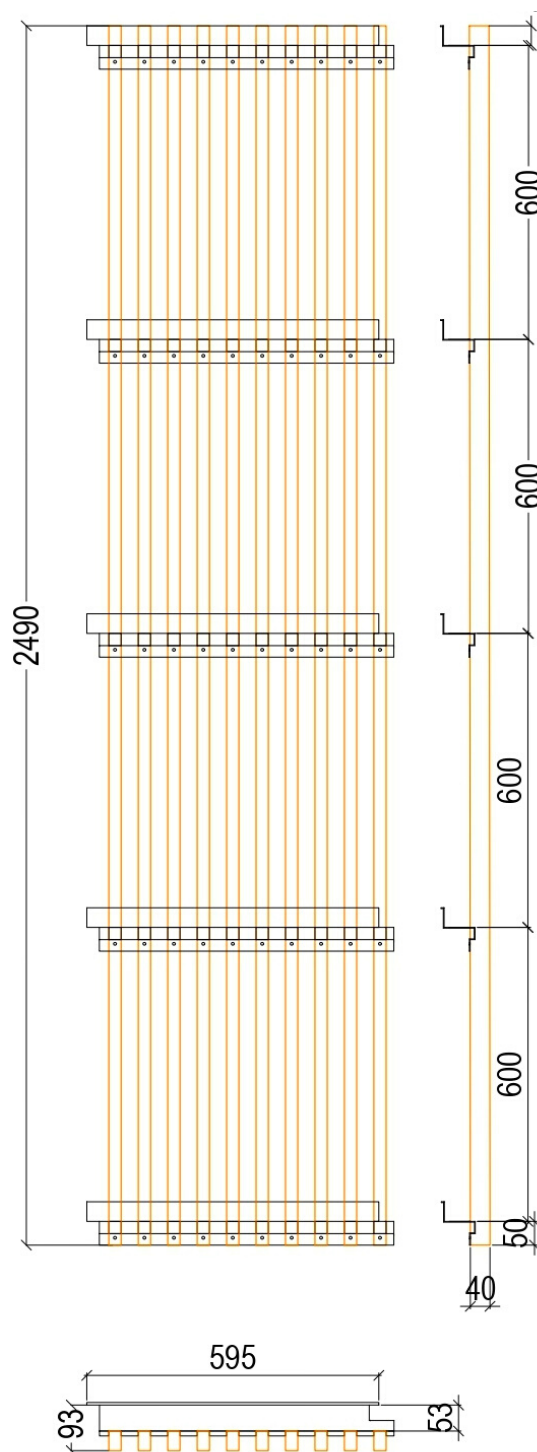
(autres couleurs RAL sur demande)

Tasseaux bois fixés avec vis inox A4

DÉCOUPE DES PANNEAUX

Découpe des crémaillères cf. Guide de découpe des crémaillères NEOCLIN

Application traitement de coupes des bois



Module Plafond 25.40-50

Essence: Pin Maritime abouté sans nœuds, Sapin Epicéa

Finition: Gamme vernis intumescent

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section des tasseaux: 25x40mm

Espace entre bois: 50mm

Longueur du module: 2490mm

Largeur du module: 595mm

Épaisseur du module: 93mm

Nombre de tasseaux: 8

Nombre de crémaillères: 5

Surface du module: 1.49 m²

Poids du module: 10.6 kg/m²

Pourcentage d'ouverture: 67%

CLASSEMENT AU FEU

Classement selon norme NF EN 13501-1

B,s2,d0

POSE DES MODULES

Selon DTU 58.1 et norme NF EN 13964

Pose sur rails métalliques type T24 universel

Stabilisation du complexe avec profilés d'écartement

CRÉMAILLÈRES NEOCLIN

Crémaillères NEOCLIN acier galva
thermolaquées noir RAL 9005

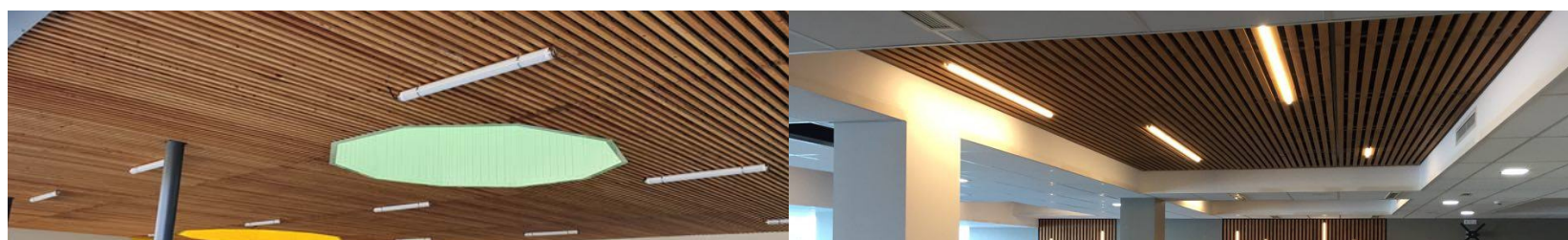
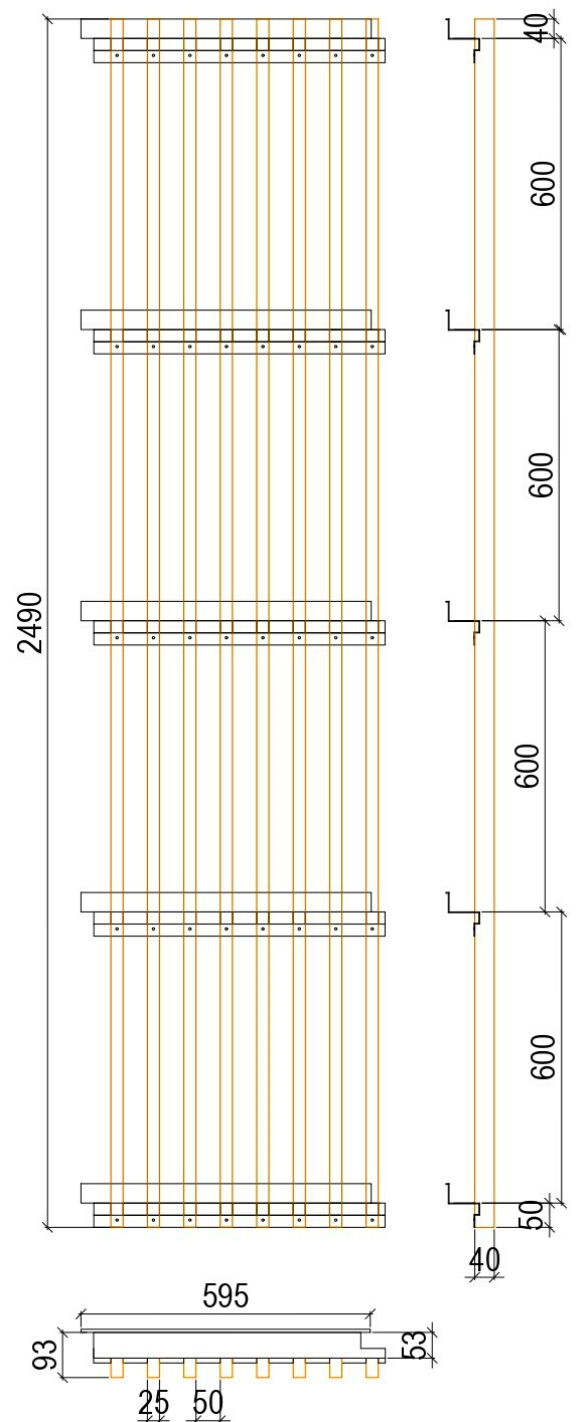
(autres couleurs RAL sur demande)

Tasseaux bois fixés avec vis inox A4

DÉCOUPE DES PANNEAUX

Découpe des crémaillères cf. Guide de découpe
des crémaillères NEOCLIN

Application traitement de coupes des bois



Module Plafond 40.25-20

Essence: Pin Maritime abouté sans nœuds, Sapin Epicéa

Finition: Gamme vernis intumescent

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section des tasseaux: 40x25mm

Espace entre bois: 20mm

Longueur du module: 2490mm

Largeur du module: 595mm

Épaisseur du module: 78mm

Nombre de tasseaux: 10

Nombre de crémaillères: 5

Surface du module: 1.49 m²

Poids du module: 12.4 kg/m²

Pourcentage d'ouverture: 33%

CLASSEMENT AU FEU

Classement selon norme NF EN 13501-1

B,s2,d0

POSE DES MODULES

Selon DTU 58.1 et norme NF EN 13964

Pose sur rails métalliques type T24 universel

Stabilisation du complexe avec profilés d'écartement

CRÉMAILLÈRES NEOCLIN

Crémaillères NEOCLIN acier galva
thermolaquées noir RAL 9005

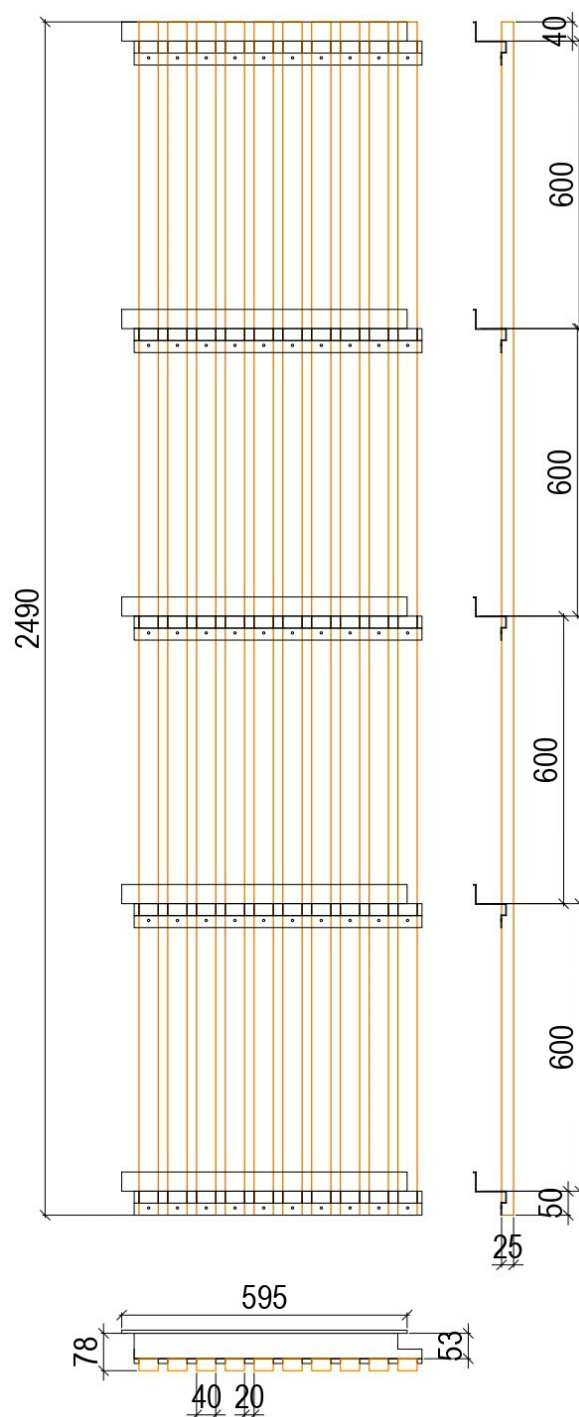
(autres couleurs RAL sur demande)

Tasseaux bois fixés avec vis inox A4

DÉCOUPE DES PANNEAUX

Découpe des crémaillères cf. Guide de découpe
des crémaillères NEOCLIN

Application traitement de coupes des bois



Module Plafond 40.25-35

Essence: Pin Maritime abouté sans nœuds, Sapin Epicéa

Finition: Gamme vernis intumescent

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section des tasseaux: 40x25mm

Espace entre bois: 35mm

Longueur du module: 2490mm

Largeur du module: 595mm

Épaisseur du module: 78mm

Nombre de tasseaux: 8

Nombre de crémaillères: 5

Surface du module: 1.49 m²

Poids du module: 10.6 kg/m²

Pourcentage d'ouverture: 46%

CLASSEMENT AU FEU

Classement selon norme NF EN 13501-1

B,s2,d0

POSE DES MODULES

Selon DTU 58.1 et norme NF EN 13964

Pose sur rails métalliques type T24 universel

Stabilisation du complexe avec profilés d'écartement

CRÉMAILLÈRES NEOCLIN

Crémaillères NEOCLIN acier galva

thermolaquées noir RAL 9005

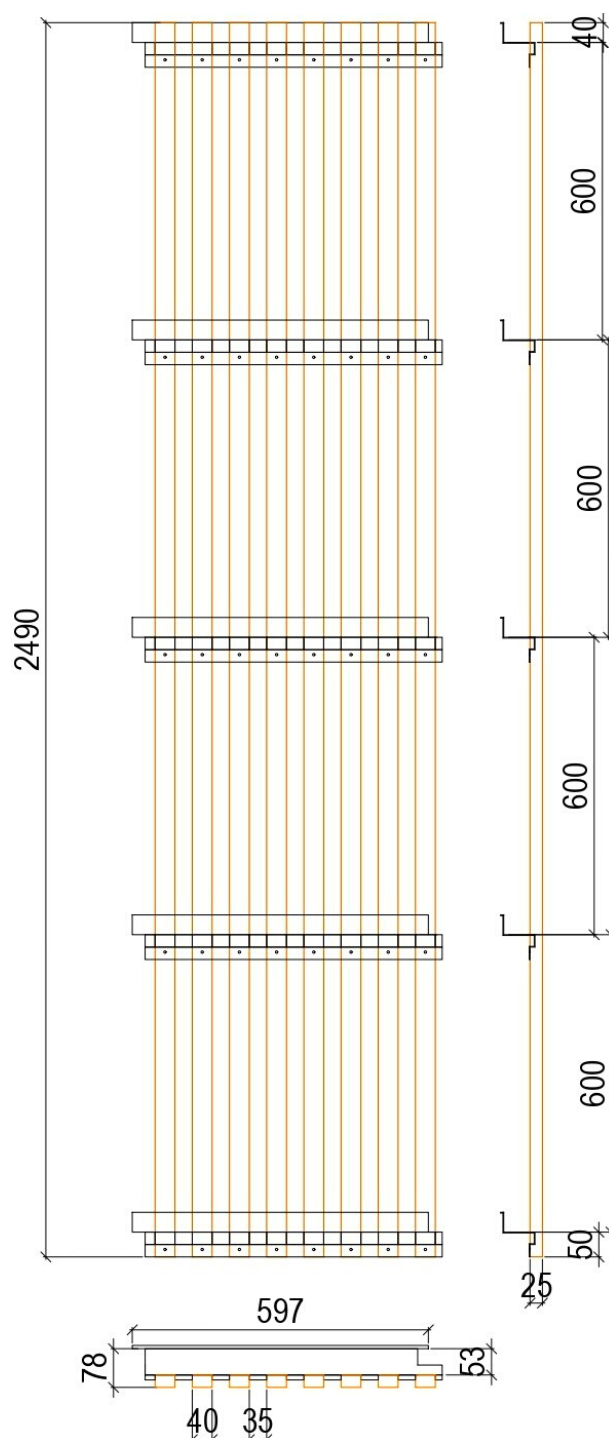
(autres couleurs RAL sur demande)

Tasseaux bois fixés avec vis inox A4

DÉCOUPE DES PANNEAUX

Découpe des crémaillères cf. Guide de découpe des crémaillères NEOCLIN

Application traitement de coupes des bois



Module Plafond 40.25-60

Essence: Pin Maritime abouté sans nœuds, Sapin Epicéa

Finition: Gamme vernis intumescent

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section des tasseaux: 40x25mm

Espace entre bois: 60mm

Longueur du module: 2490mm

Largeur du module: 595mm

Épaisseur du module: 78mm

Nombre de tasseaux: 6

Nombre de crémaillères: 5

Surface du module: 1.49 m²

Poids du module: 8.7 kg/m²

Pourcentage d'ouverture: 60%

CLASSEMENT AU FEU

Classement selon norme NF EN 13501-1

B,s2,d0

POSE DES MODULES

Selon DTU 58.1 et norme NF EN 13964

Pose sur rails métalliques type T24 universel

Stabilisation du complexe avec profilés d'écartement

CRÉMAILLÈRES NEOCLIN

Crémaillères NEOCLIN acier galva

thermolaquées noir RAL 9005

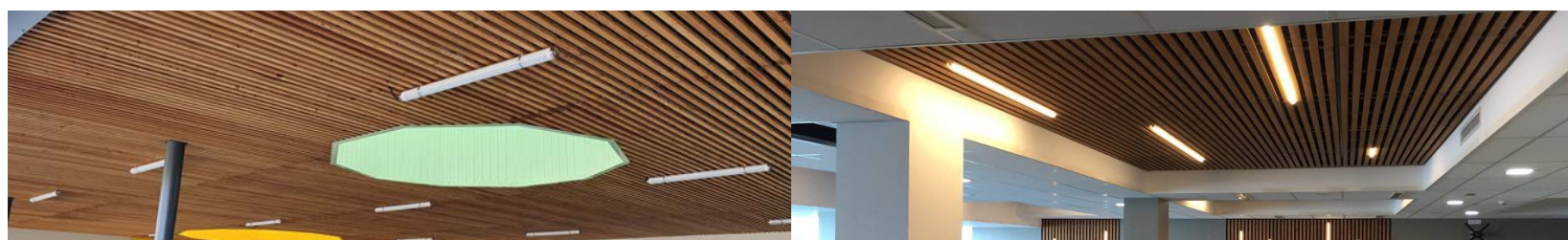
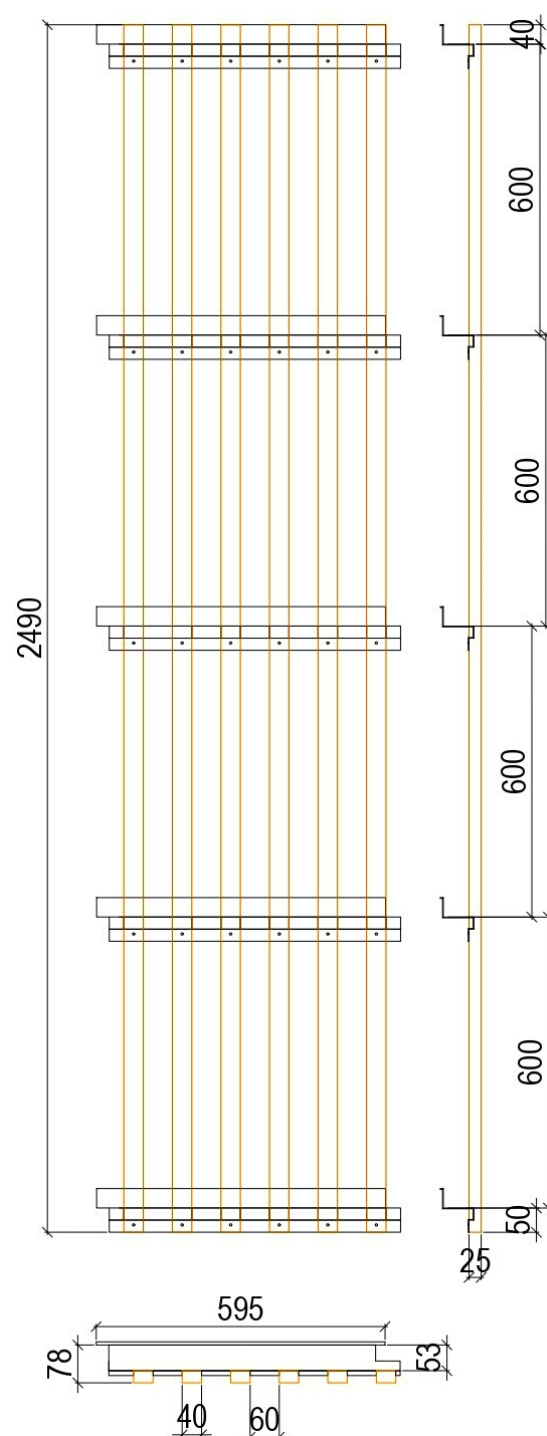
(autres couleurs RAL sur demande)

Tasseaux bois fixés avec vis inox A4

DÉCOUPE DES PANNEAUX

Découpe des crémaillères cf. Guide de découpe
des crémaillères NEOCLIN

Application traitement de coupes des bois



Modules Muraux

Essence: Pin Maritime abouté sans nœuds, Sapin Epicéa

Finition: Gamme vernis intumescent et vernis de protection

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les panneaux d'habillages muraux reprennent les mêmes sections et espacements entre bois que les modules pour plafonds

Longueur du module: 2400mm ou longueur sur-mesure

Largeur du module: 1200mm

Épaisseur du module: 45mm ou 60mm

Nombre de tasseaux: 15

Nombre de crémaillères: 5

Poids du module: 14.6 kg/m²

CLASSEMENT AU FEU

Classement selon norme NF EN 13501-1
C,s2,d0

POSE DES MODULES

Fixation mécanique par vis auto foreuse

Fixation mécanique sur chevrons

Pose verticale et horizontale

CRÉMAILLÈRES NEOCLIN

Crémaillères NEOCLIN acier galva thermolaquées noir RAL 9005

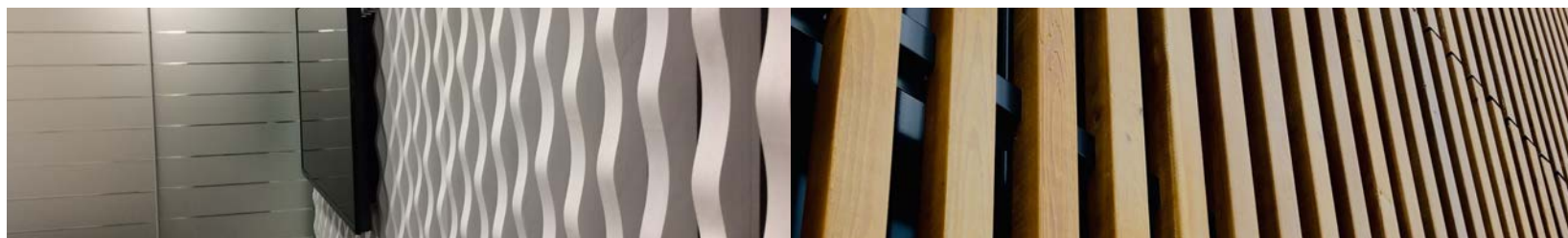
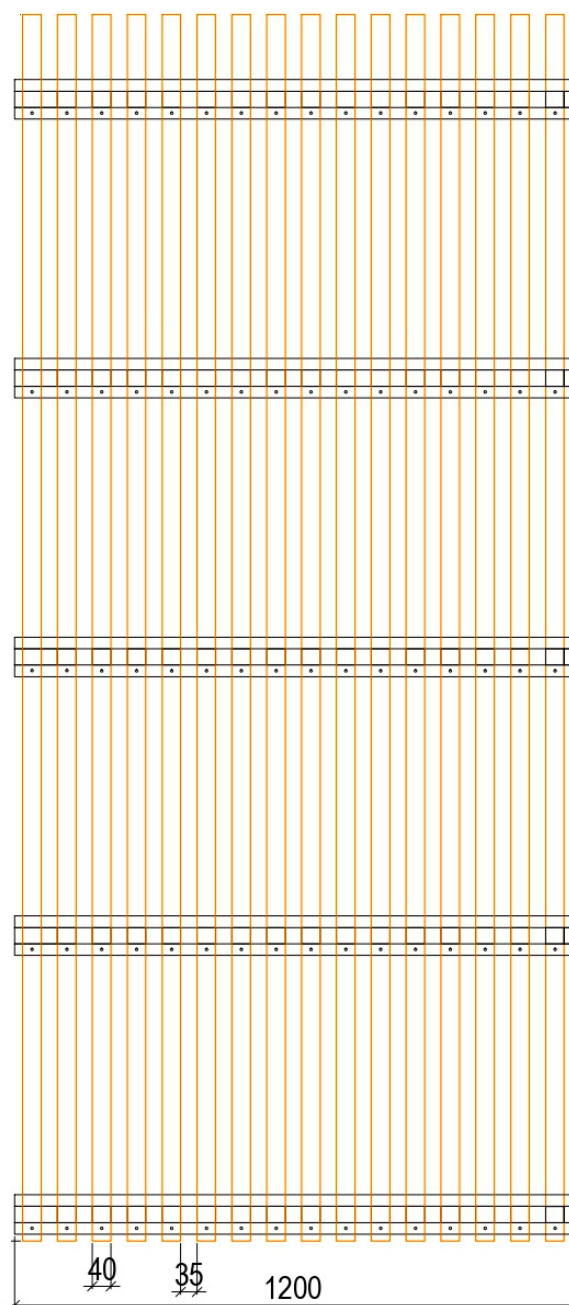
(autres couleurs RAL sur demande)

Tasseaux bois fixés avec vis inox A4

DÉCOUPE DES PANNEAUX

Découpe des crémaillères cf. Guide de découpe des crémaillères NEOCLIN

Application traitement de coupes des bois



Finitions par vernis intumescent

Finitions des habillages décoratifs pour les plafonds suspendus et habillages muraux en pin maritime abouté sans nœuds

Avec la gamme de plafonds suspendus et habillages muraux NEOCLIN, le relief du claire-voie apporte au bois une nouvelle dimension esthétique et acoustique. Le pin maritime, le chêne et le sapin épicéa s'invitent dans les habillages décoratifs des ERP avec des vernis intumescents de 5 coloris différents afin de maximiser la personnalisation des lames de bois ajourées.

NEOCLIN a sélectionné les solutions intumescentes les plus performantes du marché. Les vernis intumescents et vernis de protection non déclassants pour les surfaces qui sont soumises à l'usure, sont classés B,s1,d, la meilleure classification de sécurité incendie possible pour les matériaux en bois selon la norme EN 13501-1.

Décors et finitions intérieurs

Essences de bois



Pin Maritime



Sapin Epicéa



Chêne

Bois finition vernis intumescent et vernis de protection



Clear



Chêne



Blanchi



Gris Clair



Gris Cendre



Clear + Vernis



Chêne + Vernis



Blanchi + Vernis



Gris Clair + Vernis



Gris Cendre + Vernis



NEOCLIN ATLANTIC
ZAC Mios Entreprises
3 rue Alfred Kastler
33380 MIOS

+33 05 56 92 74 62
contact@neoclin.fr
www.neoclin.fr



Procédé breveté par NEOCLIN
Fabriqué et distribué par la
NEOCLIN ATLANTIC sous licence.



NEOCLIN®